Digio
by LOAS

PCカメラ

MCM-H13シリーズ

USB2.0対応

取扱説明書

はじめに

この度はロアス製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
また、お読みになった後も大切に保管してください。

マニュアル No.MCM-H13-B0803

保 証 規 定

この製品は、厳密な検査に合格したものです。保証期間内に、お客様の正常なご使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で修理又は、同等品と交換させて頂きます。製品と保証書を添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
ご購入後一ヶ月以内に発生した故障は、初期不良交換させて頂きます。一ヶ月を過ぎた場合は修理扱いとさせて頂きますのでご了承お願いします。

但し、次に該当する場合は保証対象外となり、有償修理となります。
1. 購入日が明記されていない場合
2. 取り扱い上の誤りによる故障及び損傷、修理や改造などをされていた場合
3. お買い上げ後の移動、落下または輸送などによる故障、損傷が生じた場合
4. 火災、天災、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合
5. 接続している他の機器の不良、その他外部要因によって生じた故障及び損傷

※保証は、日本国内においてのみ有効です。
※保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管してください。
※保証期間経過後の修理などについては、詳しくはお買い上げの販売店または弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

ご使用の前に

Ⅰ. 内容物の確認

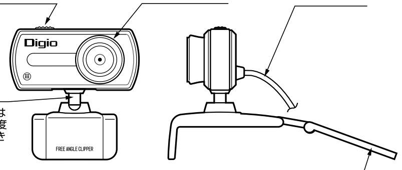
パッケージの中に下記の物がすべて揃っているかご確認ください。
万一不足等がありましたら、お手数ですが弊社サポートセンターまたは、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。

セット内容

PCカメラ本体	1
イヤフォンマイク	1
取扱説明書（本書）	1

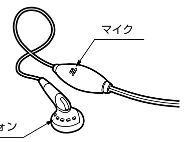
Ⅱ. 各部の名称と機能

PCカメラ本体



※スナップショットボタンはスナップショット機能に対応するOS、ソフトウェアにて使用可能です。

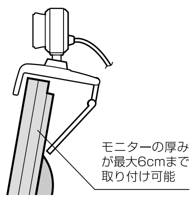
イヤフォンマイク



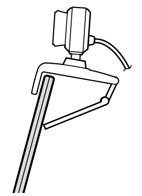
Ⅲ. 設置方法

多機能クリップ「FREE ANGLE CLIPPER」で環境を選ばず設置できます。

液晶モニターへの取り付け

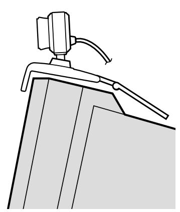


ノートPCへの取り付け

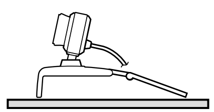


※液晶部分を直接挟まないよう、十分注意してください。

CRTモニターへの取り付け



机上への取り付け



PCカメラのセットアップ

本製品は、USBポートに接続するだけでインストールが完了します。

■ Windows Vista , Windows XP

1. パソコンの電源がONの状態で、PCカメラのUSBコネクタをパソコンのUSBポートに差し込んでください。
2. Windows Vista

画面右下のタスクトレイに「デバイスドライバソフトウェアが正しくインストールされました。」というメッセージが表示されれば、インストールが完了し、PCカメラを使用できるようになります。

Windows XP

画面右下のタスクトレイに「新しいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました。」というメッセージが表示されれば、インストールが完了し、PCカメラを使用できるようになります。

■ Mac

1. パソコンの電源がONの状態で、PCカメラのUSBコネクタをパソコンのUSBポートに差し込んでください。
2. 自動的にカメラが認識され、使用できるようになります。

※WindowsXPの場合、本カメラは、バージョンがSP2(Service Pack 2)以降のみ対応します。
※Macの場合、本カメラは、バージョンが 10.4.9、10.4.10、10.4.11、10.5.1（※2008年4月1日現在）に対応します。

ご注意

○本製品にアプリケーションソフトは同梱されていません。
○クリップスタンドを使用して本カメラを液晶モニターに固定する場合は、ノートPCや液晶デスクトップモニターの形状やサイズによっては設置できない場合があります。（モニターの厚みが最大6cmまでが目安です。）
○お使いのメッセンジャーソフトの仕様によっては、VGA(640×480)サイズやそれ以上のサイズでビデオチャットができない場合があります。
○お使いのインターネット環境によっては、各メッセンジャーソフトなどがご利用いただけない場合があります。
○お使いのインターネット環境によっては、ビデオチャットに必要なデータ伝送速度を得られない場合があります。
○パソコンの性能によっては音声や動画品質が十分な性能を発揮できない場合があります。
○USBハブ経由で本カメラを接続した場合は、正常に動作しない場合があります。
○PCカメラのレンズは指で触れないようにご注意ください。
○お客様ご自身での分解や改造は絶対にしないでください。分解・改造を行うと弊社では一切のサポートを致しかねます。
○PCカメラ使用時は、パソコンを省電力状態にしないでください。
○WindowsXPの標準機能を使ったスナップショット(静止画撮影)機能は、他のメッセンジャーソフトやその他カメラを使用できるアプリケーションソフトと同時に実行すると、Windowsが正常動作しない場合があります。
○極端に暗い部屋での使用や照明に対して逆光の位置で使用している時は、PCカメラの画像が暗く映る場合があります。その場合は、部屋の明るさを強くしたり、カメラや被写体の方向を変更したりして使用環境を調整してください。
○動作環境を満たしていてもパソコンの処理性能によっては音声品質、動画、画像処理などで十分な性能が得られない場合があります。
○インターネットテレビ電話を行うには、対応のソフトとブロードバンド回線が必要です。
○本製品には、SkypeやYahoo!メッセンジャーなどのアプリケーションソフトは付属しません。

製品仕様

PCカメラ本体

対応機種
Windows搭載パソコン、Mac、PLAYSTATION®3

対応OS
WindowsVista、WindowsXP（SP2以降）、
MacOS X（10.4.9、10.4.10、10.4.11、10.5.x）、
PLAYSTATION®3（システムソフトウェアバージョン1.90以降）

対応ソフト
Skype、WindowsLiveメッセンジャー、MSNメッセンジャー、Yahoo!メッセンジャー

動作環境
必要最低メモリ容量：512MB以上
対応CPU性能：Intel Pentium4 1.4GHz同等以上、PowerPC G4同等以上
その他必要環境：DirectX 9.0C 以降がインストールされていること、
320MB以上のHDD空き容量、
64MB以上のグラフィックメモリー、
ADSL以上のブロードバンド環境、USB2.0ポート

仕様
受像素子：1/4インチ CMOSセンサー
画素数：最大130万画素
解像度：最大1280×1024
撮影距離：3cm～∞
フレームレート：30fps（VGAモード時）
USB規格：USB 2.0 専用
フォーカス(焦点)：手動
ホワイトバランス：自動
露光コントロール：自動

外形寸法：W61×D53×H65（mm）
重量：96g（ケーブル含む）
ケーブル長：約1.5m
最大消費電流：150mA

イヤフォンマイク

仕様

マイク部
マイクタイプ：コンデンサマイク
インピーダンス：2.2KΩ
周波数特性：20～16000Hz
入力感度：85dB

イヤフォン部
周波数帯域：20～20000Hz
インピーダンス：32Ω±15%
最大入力：60mW

共通
ケーブル：約1.9m
重量：約20g
プラグ：3.5mmステレオミニプラグ

対応機種
Windows搭載パソコン

使用上のご注意
●イヤフォンマイクはWindows専用です。Macにはコネクタの形状が異なるのでご使用になれません。
●必要以上の音声（マイク入力・ヘッドフォン出力）を加えると、音が歪んだり振動板を破壊させることがありますのでご注意ください。
●落としたり、衝撃を与えたりしないでください。

商品に関するお問い合わせはこちらまで
ロアスサポートセンター TEL：072-361-1830
受付時間 9:00～17:00 月曜日～金曜日（祝・祭日を除く） E-MAIL support1@loas.co.jp

※本製品の仕様及び外観内容、また本書の内容については改良のため予告なしに変更する場合があります。

※弊社ではデータなどソフトウェアの保障はできかねますのでご了承お願いします。

www.loas.co.jp
ロアス株式会社